PCカメラ

MCM-H10シリーズ

USB1.1/2.0対応

取扱説明書

はじめに

この度はロアス製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
また、お読みになった後も大切に保管してください。

ご使用の前に

Ⅰ.内容物の確認

パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。
万一不足等がありましたら、お手数ですが弊社サポートセンターまたは、
お買い求めいただいた販売店までご連絡ください。

セット内容

PCカメラ本体	・・・・・・・・	1
イヤフォンマイク	・・・・・・・・	1
CD-ROM	・・・・・・・・	1
取扱説明書（本書）	・・・・・・・・	1

（注）本商品には、アプリケーションソフトは付属しておりません。

Ⅱ.各部の名称と機能

Ⅲ.設置方法

多機能クリップ「FREE ANGLE CLIPPER」で環境を選ばず設置できます。

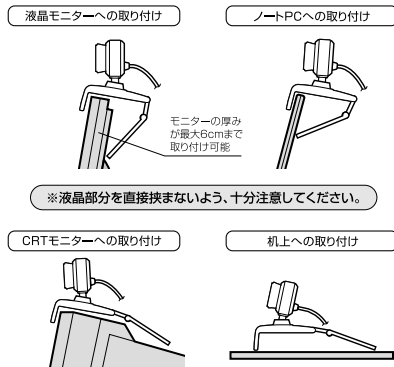
液晶モニターへの取り付け

ノートPCへの取り付け

モニターの厚みが最大6cmまで取り付け可能

※液晶部分を直接挟まないよう、十分注意してください。

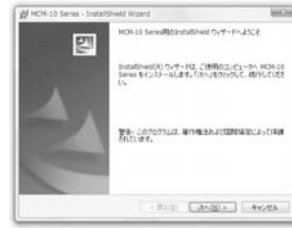
CRTモニターへの取り付け

机上への取り付け

PCカメラのセットアップ

ご注意　PCカメラは、まだUSBポートに接続しないでください。

■ デバイスドライバのインストール

※画面や説明文は WindowsVistaの例ですが、その他のWindowsの場合も同様に、それぞれの画面に応じて進行し、インストールを完了してください。

1. 動いているアプリケーションソフトを全て終了してください。
2. 添付のCD-ROMをCD-ROM装置にセットしてください。
3. CD-ROMの中の "MCM-10Series.exe" を起動してください。
4. インストールの準備をしています。　から　MCM-10 Series用の InstallShield ウィザードへようこそ　に、画面が変化します。

5. 次へをクリックして進んでください。
6. インストール先のフォルダは変更せずに、「次へ」をクリックしてください。
7. 「インストール」をクリックして、インストールを開始してください。
8. しばらくインストール画面が表示され、インストールが行われます。

【WindowsVistaの場合】

※この画面「ドライバソフトウェアの発行元を検証できません」が表示された場合は、"このドライバソフトウェアをインストールします(I)" をクリックしてください。

【WindowsXPの場合】

※この画面「インストールを続行した場合、システムの動作が損なわれたり･･･」が表示された場合は、[続行] をクリックしてください。

9. InstallShield ウィザードを完了しました。
で「完了」をクリックして、インストールを完了してください。
10. これでインストールは完了です。

PCカメラの接続

ご注意　必ず接続する前に、先にドライバソフトをインストールしてください。

Windows Vistaの場合

1. パソコンのUSBポートにPCカメラのUSBケーブルを接続してください。
2. もしも「新しいハードウェアが見つかりました」のメッセージが表示された場合は、「ドライバソフトウェアを検索してインストールします」をクリックしてください。
3. また「作業実行の確認画面」などが表示された場合は、「続行」をクリックしてください。
しばらくするとインストールが完了します。

Windows XPの場合

1. パソコンのUSBポートにPCカメラのUSBケーブルを接続してください。
2. タスクバーに「新しいハードウェアが見つかりました」と表示されます。
3. 新しいハードウェアの検出ウィザードが起動します。「いいえ、今回は接続しません」を選択し、「次へ」をクリックしてください。
4. 次の画面では「ソフトウェアを自動的にインストールする」を選択し、「次へ」をクリックしてください。
5. ハードウェアのインストール「このハードウェア：MCM-10 Seriesを使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XPとの互換性を検証するWindowsロゴテストに合格していません。」と表示されますが、「続行」をクリックしてください。
6. しばらく「ソフトウェアをインストールしています。お待ちください。」が動きます。
7. 次のソフトウェアのインストールが完了しました。の画面で「完了」をクリックしてください。

Windows 2000, Windows Meの場合

1.パソコンのUSBポートにPCカメラのUSBケーブルを接続してください。
2.「新しいハードウェアが見つかりました。」と表示されさます。
3.■Windows 2000
「デジタル署名が見つかりませんでした。」の画面になり「Microsoftデジタル署名によって、ソフトウェアがWindows上でテストされ、その後･･･インストールを続行しますか?」と表示されますので、「はい」をクリックしてください。
■Windows Me
「デジタル署名未検出」の画面になり「Windowsでの動作確認をしたソフトウェアにはMicrosoftのデジタル署名が付いています。･･･インストールを続行しますか?」と表示されますので、「はい」をクリックしてください。
4.しばらくすると自動的にインストールが終了します。

Windows 98SEの場合

1.パソコンのUSBポートにPCカメラのUSBケーブルを接続してください。
2.「新しいハードウェアが検出されました。ソフトウェアをインストールしています。」と表示されます。
もしも
警告　一部のハードウェア製造元では･･･
警告：インストールしようとしているソフトウェアにはMicrosoftのデジタル署名がありません。
MCM-10 Series
インストールを続行しますか?
と表示された場合　はい　をクリックしてください。
3.しばらくすると自動的にインストールが終了します。

■ デバイスドライバのアンインストール

他にアプリケーションが動いているか確認し、動いている場合は、全て終了してください。
スタートメニューから
プログラム　→　MCM-10 Series　→　Uninstall で選択し、アンインストールを実行してください。

ご注意

○本製品にアプリケーションソフトは同梱されていません。
○クリップスタンドを使用して本カメラを液晶モニターに固定する場合は、ノートPCや液晶デスクトップモニターの形状やサイズによっては設置できない場合があります。
（モニターの厚みが最大6cmまでが目安です。）
○お使いのメッセンジャーソフトの仕様によっては、VGA（640×480）サイズやそれ以上のサイズでビデオチャットができない場合があります。
○お使いのインターネット環境によっては、各メッセンジャーソフトなどがご利用いただけない場合があります。
○お使いのインターネット環境によっては、ビデオチャットに必要なデータ伝送速度を得られない場合があります。
○パソコンの性能によっては音声や動画品質が十分な性能を発揮できない場合があります。
○USBハブ経由で本カメラを接続した場合は、正常に動作しない場合があります。
○PCカメラのレンズは指で触れないようにご注意ください。
○お客様ご自身での分解や改造は絶対にしないでください。分解･改造を行うと弊社では一切のサポートを致しかねます。
○PCカメラ使用時は、パソコンを省電力状態にしないでください。
○WindowsXPの標準機能を使ったスナップショット(静止画撮影)機能は、他のメッセンジャーソフトやその他カメラを使用できるアプリケーションソフトと同時に実行すると、Windowsが正常動作しない場合があります。
○デバイスドライバをインストールする前のPCカメラをUSBポートに接続してしまうと、「ドライバが見つかりません。」となるか、または別のドライバでインストールが完了されてしまうことがあります。この場合は、正常に動作することができませんので、必ず先にCDよりデバイスドライバを正しくインストールした後に、USBカメラを接続するようにしてください。

○極端に暗い部屋での使用や照明に対して逆光の位置で使用している時は、PCカメラの画像が暗く映る場合があります。その場合は、部屋の明るさを強くしたり、カメラや被写体の方向を変更したりして使用環境を調整してください。
○動作環境を満たしていてもパソコンの処理性能によっては音声品質、動画、画像処理などで十分な性能が得られない場合があります。
○インターネットテレビ電話を行うには、対応のソフトとブロードバンド回線が必要です。
○本製品には、SkypeやYahoo!メッセンジャーなどのアプリケーションソフトは付属しません。

製品仕様

PCカメラ本体

対応機種　Windows搭載パソコン

対応OS　WindowsVista、XP、2000、Me、98SE

対応ソフト　Skype、WindowsLiveメッセンジャー、MSNメッセンジャー、Yahoo!メッセンジャー

動作環境
必要最低メモリ容量：256MB以上
対応CPU性能：Intel Pentium III 800MHz同等以上
その他必要環境：DirectX 9.0C 以降がインストールされていること、
320MB以上のHDD空き容量、
64MB以上のグラフィックメモリー、
ADSL以上のブロードバンド環境、USBポート、
CD-ROMドライブ

仕様
受像素子：1/5インチ CMOSセンサー
画素数：最大30万画素
解像度：最大1280×960
（ソフトウェア処理）
撮影距離：3cm～∞
フレームレート：30fps（VGAモード時）
USB規格：USB 1.1/2.0
（データ転送速度はUSB1.1）
フォーカス(焦点)：手動
ホワイトバランス：自動
露光コントロール：自動
外形寸法：W61×D53×H65（mm）
重量：96g（ケーブル含む）
ケーブル長：約1.5m
最大消費電流：150mA

イヤフォンマイク

仕様
マイク部
マイクタイプ：コンデンサマイク
インピーダンス：2.2KΩ
周波数特性：20～16000Hz
入力感度：85dB

イヤフォン部
周波数帯域：20～20000Hz
インピーダンス：32Ω±15%
最大入力：60mW

共通
ケーブル：約1.9m
重量：約20g
プラグ：3.5mmステレオミニプラグ

対応機種　Windows搭載パソコン

使用上のご注意
○イヤフォンマイクはWindows専用です。Macにはコネクタの形状が異なるのでご使用になれません。○必要以上の音声（マイク入力･ヘッドフォン出力）を加えると、音が歪んだり振動板を破壊させることがありますのでご注意ください。○落としたり、衝撃を与えたりしないでください。

保 証 規 定

この製品は、厳密な検査に合格したものです。保証期間内に、お客様の正常なご使用状態の元で万一故障した場合には、本保証規定に従い無償で修理又は、同等品と交換させて頂きます。製品と保証書を添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
ご購入後一ヶ月以内に発生した故障は、初期不良交換させて頂きます。一ヶ月を過ぎた場合は修理扱いとさせて頂きますのでご了承お願いします。

但し、次に該当する場合は保証対象外となり、有償修理となります。
1. 購入日が明記されていない場合
2. 取り扱い上の誤りによる故障及び損傷、修理や改造などをされていた場合
3. お買い上げ後の移動、落下または輸送などによる故障、損傷が生じた場合
4. 火災、天災、または異常電圧により故障、損傷が生じた場合
5. 接続している他の機器の不良、その他外部要因によって生じた故障及び損傷

※保証は、日本国内においてのみ有効です。
※保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。
※保証期間経過後の修理などについては、詳しくはお買い上げの販売店または弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

商品に関するお問い合わせはこちらまで
ロアスサポートセンター TEL：072-361-1830
受付時間 9:00～17:00 月曜日～金曜日（祝･祭日を除く） E-MAIL support1@loas.co.jp

www.loas.co.jp
ロアス株式会社
マニュアル　No.MCM−H10−A0711